


Consignes de pose pour

# SALTO Meridian

## Revêtement de sol à carreaux modulaire

## 1. DESCRIPTION

- Planches et carreaux modulaires
- Structure en vinyle solide
- Design à film imprimé photographique en optiques bois et pierre
- Tissu support renforcé en fibres de verre pour une stabilité dimensionnelle optimale
- Dimensions standard :
  - carreau 500 x 500 mm
  - planche250 x 1 050 mm
- Épaisseurs du matériau :
  - 5,0 mm Total
  - 0,7 mm Couche d'usure
- Surface revêtue de PU
- Classe de sollicitation 33 - 42
- Aussi bien adapté aux planchers creux qu'aux doubles planchers

## 2. CONSIGNES DE POSE

La pose du revêtement SALTO Meridian exige un procédé spécial.
Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité avant de commencer.
Pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter le service d'assistance technique au numéro suivant : Tél. : +49 (0) 211 53067 220

### 2.1. PREPARATIFS

- L'ensemble du matériau doit être livré à temps avant la pose, car les paquets non ouverts doivent s'acclimater pendant au moins 48 heures dans les pièces où s'effectuera la pose.
- La température ambiante doit être constante entre 15°C et 25°C au moins 48 heures avant, pendant et après la pose.
- L'humidité relative de l'air doit au moins 5 jours avant et pendant la pose se situer entre 40 et 65%.

- Il est fondamentalement recommandé de transporter et de stocker le matériau à l'horizontale. Empilez toujours les cartons SALTO Meridian à plat et les uns sur les autres à pleine surface support. Ne placez jamais les cartons sur les surfaces latérales. Mettez le revêtement, les colles et les produits d'entretien à l'abri de températures extrêmes.

- Avant de procéder à la pose, il convient de vérifier si le matériau se compose d'un seul lot (exécution).

- Les installations de chauffage et de climatisation du bâtiment devraient être en service continu pendant au moins 7 jours avant la pose.

- Les appareils de chauffage portables, en particulier les poêles à pétrole, sont inadaptés dans la mesure où ils ne peuvent pas assurer une température homogène du support.

- En cas de sollicitations élevées suites à des pressions ou des poussées, émanant par ex. de machines lourdes et mobiles, le revêtement doit être protégé à l'aide d'une couche en contreplaqué d'au moins 12 mm d'épaisseur.

## 2.2. SUPPORT

Tous les supports qui sont plans, durs, secs, solides et sans fissures et qui passent pas en dessous de la température minimale de 15°C sont adaptés.
Il s'applique les consignes respectives, en particulier la norme DIN 18 365 -partie C- « Travaux de revêtement de sol » et DIN 18 299 « Règles générales pour les travaux de construction de tout type » ainsi que la norme DIN 18 202 « Tolérances dimensionnelles dans les constructions au-dessus du sol », tableau 3.

En présence d'un chauffage au sol, les exigences actuelles de la notice de l'association nationale des chapes et revêtements « Bundesverbandes Estrich und Belag e.V. Troisdorf » (BEB) « Evaluation et préparation de supports, planchers chauffés et non chauffés » doivent être satisfaites (cf. également le point 2.5).
Il est fondamentalement recommandé de poncer, d'apprêter et d'égaliser avec un enduit de ragréage les surfaces des chapes en ciment ou en sulfate de calcium.
Les pièces ne disposant pas d'une cave (supports en contact avec la terre) doivent être étanchéifiés par le maître d'ouvrage en conformité avec les normes contre l'humidité ascensionnelle.

### 2.2.1. Contrôle de l'humidité

Les valeurs seuil très diverses selon le support doivent être scrupuleusement respectées. L'humidité de la chape doit être contrôlée à l'aide de l'appareil CM – indépendamment de l'âge ou de la classe d'usage. En cas d'humidité excessive, il faut faire part des réserves par écrit au donneur d'ordre. La pose ne pourra être envisagée qu'à partir du moment où la valeur seuil exigée est atteinte. Dans certains cas exceptionnels, l'humidité excessive dans les supports cimentés peut être évitée grâce

aux couches d'apprêt, par ex. des revêtements en PUR, résine époxy ou silane. En l'occurrence, les indications respectives du fabricant doivent être scrupuleusement respectées.

| Humidité résiduelle maximale admissible | |
|---|---|
| Chape en ciment | ≤ 2,0 |
| Chape en anhydrite / sulfate de calcium | ≤ 0,5 |

### 2.2.2. Planchers creux & doubles planchers

SALTO Meridian est adapté pour les planchers creux et les doubles planchers.
**Il faut veiller à éviter tout chevauchement entre les chants des carreaux et ceux du plancher.**

### 2.2.3. Chauffage au sol

SALTO Meridian est adapté pour les planchers chauffés. En cas de chapes chauffantes, il faut s'assurer, après un délai de mise en œuvre suffisant et journalisé, que le support soit entièrement séché. Au cours de la pose, le chauffage devrait soit rester éteint ou être réduit à tel point, que la température de surface (max. 30°C) et le climat ambiant soit adapté à la poursuite des travaux et satisfasse à la norme DIN 18365. A cet égard, l'état actuel de la technique doit être pris en compte.

### 2.2.4. Supports en bois, planchers secs & panneaux de pose

Tous les systèmes doivent être fixés et reposer de manière stable. Les structures à pose flottante qui ont été posées directement sur le béton sont inadaptées. La structure doit être exempte de vibrations et ne pas s'affaisser. Les structures en bois ne doivent présenter aucun dommage structurel ou d'autres espaces vides.

### 2.2.5. Sous-couches pour l'isolation phonique

Les résistances à la compression trop faibles ou les sous-couches élastiques, qui servent exclusivement à améliorer le confort de marche sont généralement inadaptées.

### 2.2.6. Autres remarques

Il est fondamentalement recommandé de retirer au préalable les restes de moquettes ainsi que les résidus de mousse.

## 2.3. POSE

Il faut fondamentalement veiller à éviter de poser les dalles ou les planches sous une tension extrême. Il suffit de placer les chants de manière très serrée les uns à côté des autres. Pour laisser suffisamment de marge de manœuvre pour les mouvements, il faut prévoir un joint de dilatation de 5 mm au niveau des chants extérieurs et des objets solides. Ces joints peuvent être couverts avec des plinthes.

### 2.3.1. Colles

Il est fondamentalement recommander de fixer les carreaux SALTO Meridian sur l'ensemble de la surface, pour ce faire, veuillez respecter nos recommandations en matière de colles.
Il est vivement déconseillé de procéder à une pose sans fixation ou sur bande adhésive. Il faut respecter les consignes des fabricants en ce qui concerne la quantité, le temps d'aération, etc. Il est fondamentalement recommandé d'utiliser exclusivement des colles contrôlées et autorisées par le fabricant. En cas d'usage d'autres colles, il faut impérativement obtenir notre accord ainsi que celui du fabricant de la colle.

### 2.3.2. Motifs de pose

Ici, une planification adéquate est primordiale – les motifs de pose adaptés devraient être testés à sec avant la pose et dans la mesure du possible, mis au point avec le donneur d'ordre.

La pose des carreaux peut s'effectuer dans le même sens ou tournés à 90° (Fig. 1).
Pour obtenir une optique impeccable en cas de pose dans la même direction, veuillez tenir compte des flèches de marquage situées au dos.
Dans la mesure du possible, ne coupez pas plus de la moitié des carreaux de finition.

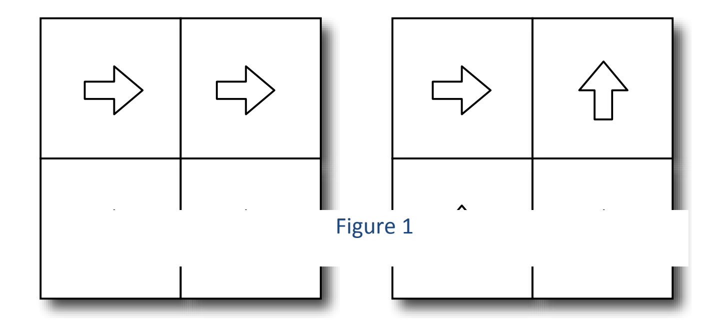
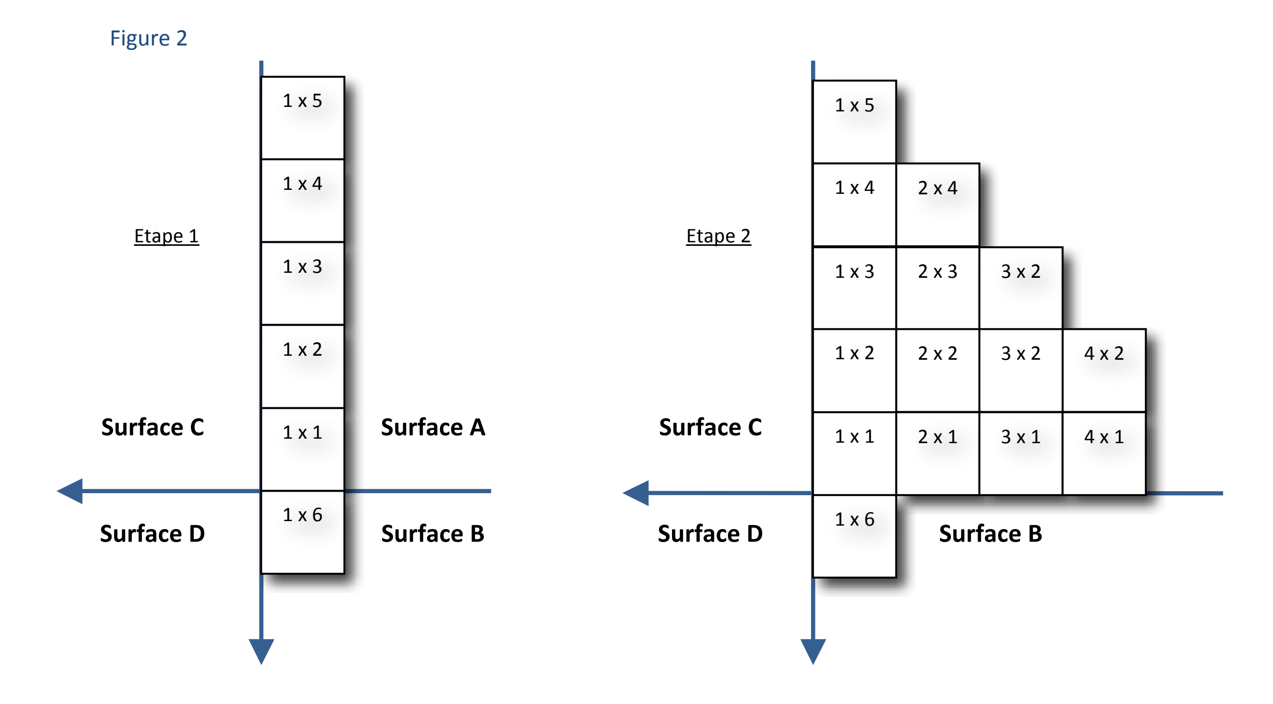


Figure 1

Le motif de pose à privilégier est la pose bord à bord (cf. Fig.2).

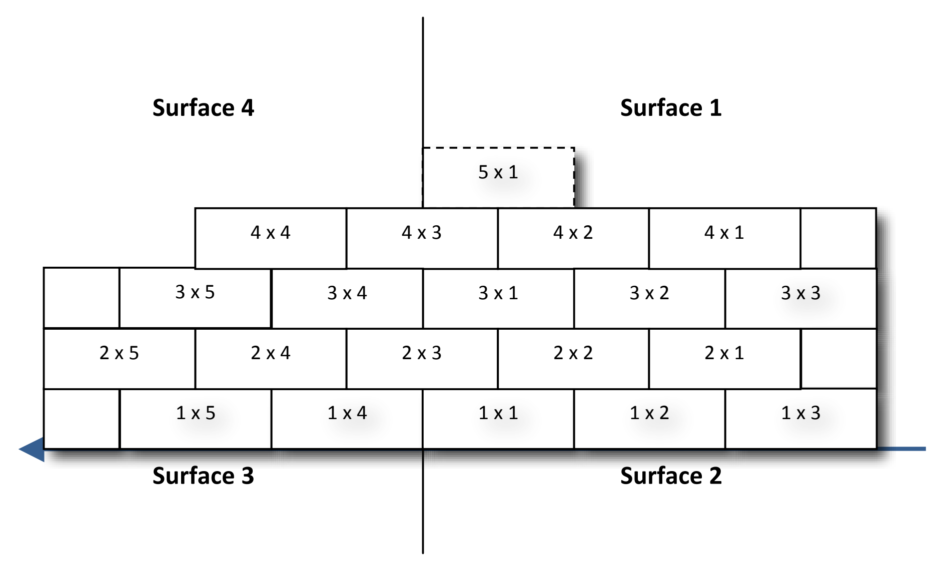
- Par marquage au cordeau, il faut dans un premier temps déterminer le milieu de la surface à poser et répartir la zone en quatre surfaces de dimensions similaires.
- Les zones qui en résultent doivent être parfaitement à angles droits.
- La prochaine étape consiste à poser en partant du milieu sur une série complète de carreaux le long d'une ligne principale.
- En partant de cette série fermement fixée et le centre de la pièce, la pose se poursuit à présent en escalier.
- Ensuite, la pose de toutes les autres zones s'effectue en conséquence.

Figure 2




La pose peut toutefois également s'effectuer en décalé (cf. Fig. 3).




### 1.1.1. Autres remarques

Après la pose, il ne faut pas marcher sur la surface pendant au moins 6 heures.
Pendant les 48 heures qui suivent, il faut éviter de solliciter la surface par des meubles, des appareils ou des chariots.
Les résidus de colle doivent immédiatement être retirés à l'aide d'un chiffon blanc et propre humidifié d'un solvant universel.
Après la pose et jusqu'à son usage définitif, le sol doit être protégé à l'encontre de saletés et de dommages majeurs.

### 1.1.2. Recommandations en termes de colles

Veuillez vous adresser au service d'assistance technique de TOLI : +49 (0) 211 53067-220

# 3. NETTOYAGE & CONSEILS D'ENTRETIEN

## 3.1. Nettoyage de fin de chantier

Le nettoyage de fin de chantier consiste uniquement à retirer les saletés générées par les travaux de pose, elle n'équivaut pas à un nettoyage de fond.

- Il faut dans un premier temps retirer les résidus de colle présents à l'aide d'un chiffon blanc et propre humidifié d'un solvant universel.
- En cas de besoin, le sol peut faire l'objet d'un essuyage humide.
- Des mesures de nettoyage plus intenses peuvent avoir lieu 3 jours plus tard.

- Les produits de vitrification habituellement disponibles dans le commerce servent au premier entretien.

## 3.2. Premier entretien / entretien de protection

Tous les produits SALTO Meridian sont dotés d'une couche de protection PUR extrêmement résistante appliquée en usine, il n'est donc pas absolument nécessaire de procéder à la vitrification supplémentaire ou au revêtement, qui peut toutefois être réalisé à tout moment.
Il faut respecter les consignes et directives du fabricant respectif.

## 3.3. Nettoyage et entretien de maintenance

La méthode de nettoyage à appliquer pour le domaine respectif dépend de divers facteurs tels que la surface totale, l'accessibilité, les appareils disponibles et la fréquentation. En règle générale, pour les surfaces de petite taille de faible à moyenne sollicitation, le nettoyage manuel suffit, tandis que pour les grandes surfaces à forte sollicitation, il est recommandé de procéder au nettoyage mécanique.
Il faut respecter les consignes et directives du fabricant respectif.

## 3.4. Nettoyage quotidien

La suppression de poussières et de saletés volatiles s'effectue par essuyage humide avec une serpillière légèrement humidifiée.

## 3.5. Nettoyage manuel

Pour supprimer les saletés tenaces, il est recommandé de nettoyer le revêtement SALTO Meridian à l'aide d'un produit de nettoyage des sols adapté tel que par ex. le *nettoyant CC-PU-Reiniger* de *Dr.Schutz* et une serpillière.

### 3.6. Nettoyage mécanique

Si les saletés ne peuvent pas être éliminées à la suite d'un nettoyage manuel, il est recommandé de procéder au nettoyage humide mécanique en y ajoutant un produit de nettoyage comme par ex. *CC-PU-Reiniger* de *Dr.Schutz*
En cas de saletés plus tenaces et de traces, il est recommandé d'utiliser des machines monodisques avec les pads de nettoyage correspondants.

### 3.7. Nettoyage de fond

En cas de saletés tenaces et/ou en vue de la vitrification des surfaces, il est recommandé de procéder au nettoyage de fond. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser aux fabricants compétents de l'industrie du nettoyage.

## 4. Remarques générales

- Lors de la planification, il est recommandé de tenir compte et d'intégrer des zones « attrape poussières » aux dimensions suffisamment grandes.

- Tous les pieds de meubles doivent être dotés de couches de protection (par ex. des patins en feutre).

- Les chaises à roulettes doivent être équipées de roulettes tendres (de type W) selon la norme DIN 68131 en vue de l'usage sur les revêtements SALTO Meridian.

- Par la remise des présentes instructions de nettoyage et d'entretien, le spécialiste de la pose satisfait à ses obligations conformément à la norme DIN 18365.